パソコンでファイルを見る

このカメラは、USBクレードルを介してUSB端子を備えたパソコンと接続して、パソコンでファイルを見たり、保存することができます。USB接続を行うには、使用するパソコンによっては付属のCD-ROM（カシオデジタルカメラアプリケーションソフトウェア）からUSBドライバをパソコンにインストールする必要があります。

お持ちのパソコンがWindowsの場合

パソコンにファイルを取り込むためには次の手順で操作します。

1. Windows98/Me/2000を使っている場合はUSBドライバをパソコンにインストールする。
   - 初めて使用するときだけ必要です。
   - Windows XPの場合はインストールの必要はありません。

2. カメラとパソコンをUSBクレードルで接続する。

3. 画像ファイルを見る／コピーする。

具体的な操作方法は以降に記載されていますので、手順に従って操作してください。また、接続するパソコンの取扱説明書もあわせてお読みください。

重要!

- ACアダプターを使用しないで、パソコンとの通信を行った場合、電池が消耗していると、通信中にカメラの電源が切れる可能性があります。パソコンとの通信時には、専用のACアダプターを使用することをおすすめいたします。
- ACアダプターを使用せずに、カメラの電池のみで使用して接続する場合は、充分に充電された電池を使用してください。
- 内蔵メモリーに保存されているファイルデータをパソコンに転送する場合は、カメラからメモリーカードを取り出した状態でUSBクレードルにセットしてください。

USBドライバをインストールする前に、カメラをパソコンに接続しないでください。パソコンがカメラを認識しなくなります。

- Windows98/Me/2000をお使いの場合は、USBドライバのインストールが必要です。この場合、インストール前にカメラをパソコンに接続しないでください。
- Windows XPをお使いの場合は、USBドライバのインストールは不要です。

1. Windows98/Me/2000をお使いの場合は、操作2へ進んでください。WindowsXPをご使用の場合は、USBドライバをインストールする必要はありませんので、操作6に進んでください。

- この操作手順はWindows98をもとに制作されています。

2. 付属のCD-ROM(カシオデジタルカメラアプリケーションソフトウェア)をパソコンのCD-ROMドライブにセットします。

3. MENU上の「日本語」をクリックします。

- MENU上の「English」をクリックすると英語版のソフトをインストールすることができますが、通常は日本語版のソフトのみインストールしてください。

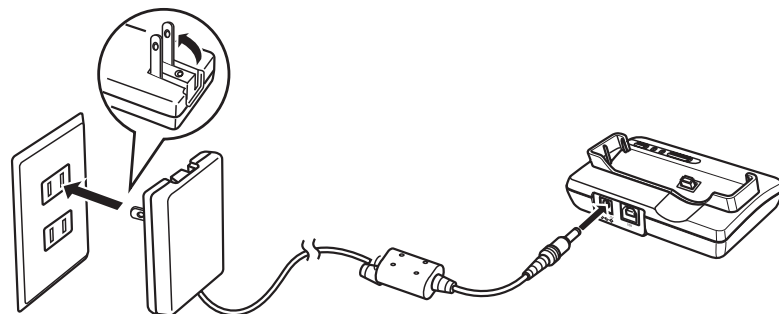
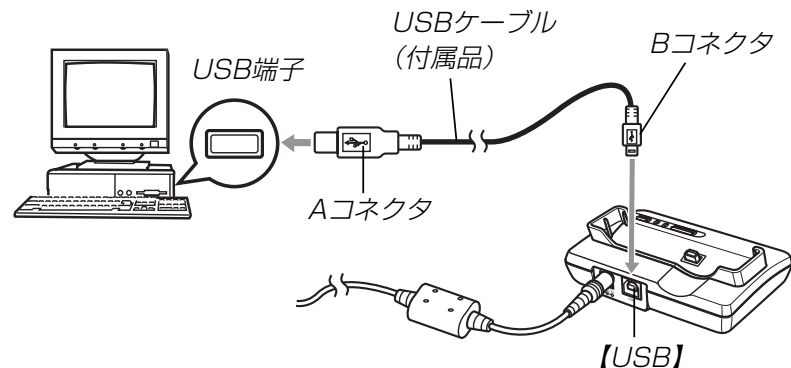
4. 「USB driver」の「インストール」をクリックします。

- インストールが開始されます。

5. セットアップ完了の画面が表示されたら「はい、直ちにコンピュータを再起動します。」をチェックして「完了」をクリックし、パソコンを再起動させます。

- 再起動時には、付属のCD-ROMをパソコンにセットしたままにしておいてください。

6. 付属の ACアダプターをUSBクレードルの【DC IN 5.3V】と家庭用コンセントに接続します。

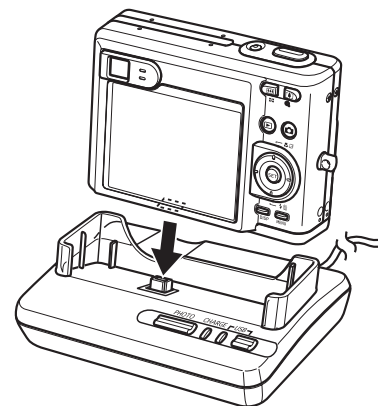
- ACアダプターを使用せずに、カメラの電池のみで使用して接続する場合は、充分に充電された電池を使用してください。

7. **付属のUSBケーブルでUSBクレードルとパソコンのUSB端子を接続します。**

- USBケーブルをパソコンとUSBクレードルに接続するときは、それぞれの機器のUSB端子の形状とケーブルの接続端子の形状を合わせて接続してください。
- USBコネクタは奥まで確実に差し込んでください。正しく接続されないと、正常に動作しません。

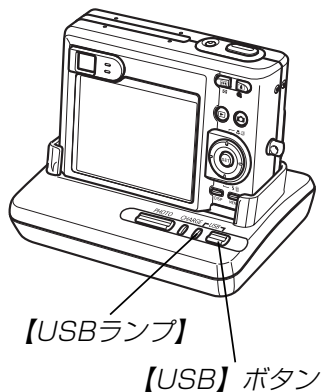
8. **カメラの【電源ボタン】を押して電源を入れ、カメラの【MENU】を押します。**

9. **“設定”タブ→“USB”と選び、【▶】を押します。**

10. **【▲】【▼】で“Mass Storage”を選び、【SET】を押します。**

11. **カメラの【電源ボタン】を押して電源を切ってから、カメラをUSBクレードルの上にセットします。**

- カメラの電源を入れたまま、USBクレードルの上にセットしないでください。

12. USBクレードルの【USB】ボタンを押します。

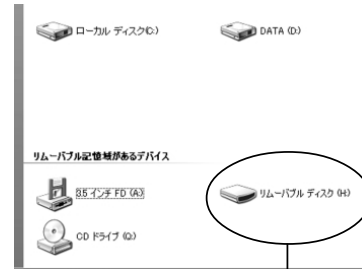
- 「新しいハードウェア…」とダイアログが表示され、自動的にカメラ内のメモリーカードまたは内蔵メモリーが認識されます。次回からはパソコンとカメラをUSBクレードルを介して接続するだけで、カメラ内のメモリーカードまたは内蔵メモリーを認識します。
- 【USB】ボタンを押すとUSBモードになり、クレードルの【USBランプ】が緑色に点灯します（161ページ）。
- パソコンのOSの環境によっては、「リムーバブル　ディスク」ガイダンスが表示されることがあります。この場合は、ガイダンスを閉じてください。

13. 「マイコンピュータ」をダブルクリックします。

- Windows　XPでは、画面上の「スタート」→「マイコンピュータ」の順でクリックします。

Windows 98の場合

Windows XPの場合

14. 「リムーバブルディスク」をダブルクリックします。

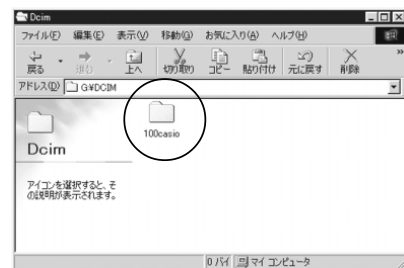
- メモリーカードまたは内蔵メモリーは、「リムーバブルディスク」として認識されています。

Windows 98の場合

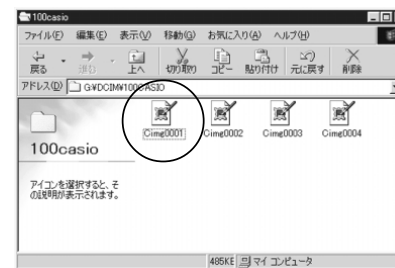
Windows XPの場合

15. 「Dcim」フォルダをダブルクリックします。

Dcim
Windows 98の場合

Dcim
Windows XPの場合

16. 見たい画像の入ったフォルダをダブルクリックします。

Windows 98の場合　　Windows XPの場合

17. 見たい画像ファイルをダブルクリックして、画像を見ます。

Windows 98の場合

Windows XPの場合

- ファイル名については「メモリー内のフォルダ構造」(140ページ)を参照ください。

18. ファイルを保存する場合は、次のように操作します。

- Windows 98/2000/Meの場合：

①「リムーバブルディスク」内の「Dcim」フォルダを右ボタンでクリックします。
②メニューの「コピー」をクリックします。
③「マイドキュメント」をダブルクリックして開きます。
④「マイドキュメント」のメニューで「編集」→「貼り付け」の順でクリックします。
－これで「Dcim」フォルダ（画像ファイルが保存されているフォルダ）が「マイドキュメント」フォルダにコピーされます。

- Windows XPの場合：

①「リムーバブルディスク」内の「Dcim」フォルダを右ボタンでクリックします。
②メニューの「コピー」をクリックします。
③「スタート」→「マイドキュメント」の順でクリックします。
④「マイドキュメント」メニューで「編集」→「貼り付け」の順でクリックします。
－これで「Dcim」フォルダ（画像ファイルが保存されているフォルダ）が「マイドキュメント」フォルダにコピーされます。

重要! • カメラ内やメモリーカード内の画像に対して、パソコンで修正・削除・移動・名前の変更などを行わないでください。パソコンで修正・削除・移動・名前の変更などを行った場合は、画像管理データと整合性がとれず、カメラで再生できなくなったり、撮影枚数が極端に変わったりします。修正・削除・移動・名前の変更などはパソコンにコピーした画像で行ってください。

19. USB接続を終えます。

- Windows98/Me/XPの場合：
  USBクレードルの【USB】ボタンを押し、【USBランプ】が消灯したのを確認してから、カメラをUSBクレードルから取りはずします。
- Windows2000の場合：
  パソコン画面上のタスクトレイのカードサービスを左クリックし、カメラに割り当てられているドライブ番号の停止を選択します。その後、USBクレードルの【USB】ボタンを押し、【USBランプ】が消灯したのを確認してから、カメラをUSBクレードルから取りはずします。

■ USB接続時のご注意

- パソコンのモニターに同一の画像を表示して放置しておくことはお止めください。残像現象（画面焼け）を起す場合があります。
- 通信中にケーブルを抜いたり、カメラやクレードルの操作を行わないでください。データが破壊される恐れがあります。

お持ちのパソコンがMacintoshの場合

Macintoshにファイルを取り込むためには次の手順で操作します。

重要! • Mac OS 8.6以前、またはMac OS Xの10.0ではご使用できません。Mac OS 9、X(10.1、10.2、10.3)のみで使用できます(OS標準のUSBドライバを使用)。

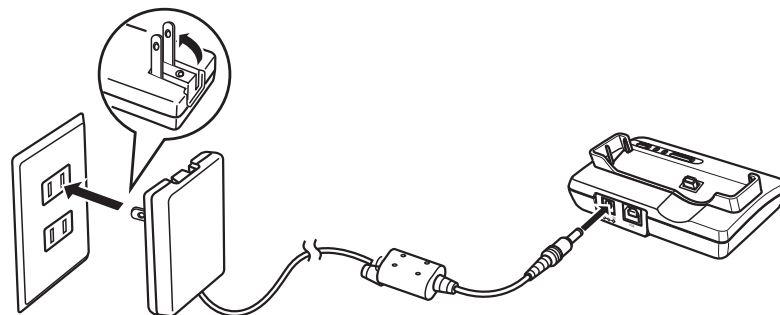
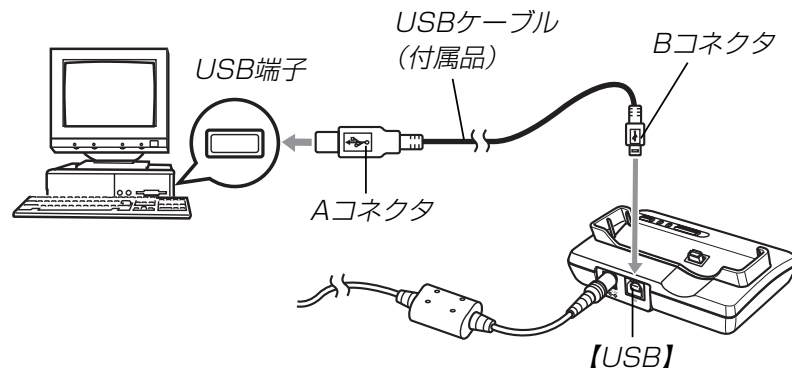
1. カメラとMacintoshをUSBクレードルで接続する。

2. 画像ファイルを見る／コピーする。

具体的な操作方法は以降に記載されていますので、手順に従って操作してください。また、接続するパソコンの取扱説明書もあわせてお読みください。

重要! • 内蔵メモリーに保存されているファイルデータをパソコンに転送する場合は、カメラからメモリーカードを取り出した状態でUSBクレードルにセットしてください。

1. 付属の ACアダプターをUSBクレードルの【DC IN 5.3V】と家庭用コンセントに接続します。

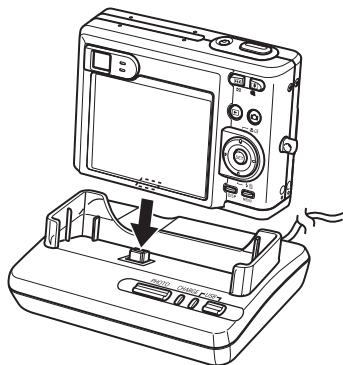
- ACアダプターを使用せずに、カメラの電池のみで使用して接続する場合は、充分に充電された電池を使用してください。

2. 付属のUSBケーブルでUSBクレードルとパソコンのUSB端子を接続します。

- USBケーブルをパソコンとUSBクレードルに接続するときは、それぞれの機器のUSB端子の形状とケーブルの接続端子の形状を合わせて接続してください。
- USBコネクタは奥まで確実に差し込んでください。正しく接続されないと、正常に動作しません。

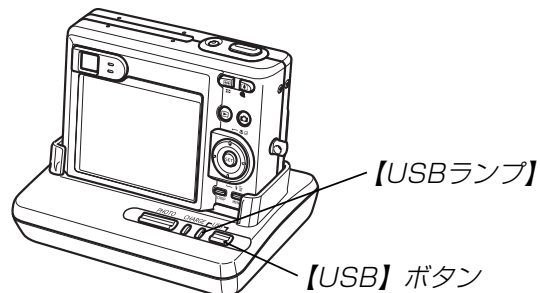
3. **カメラの【電源ボタン】を押して電源を入れ、カメラの【MENU】を押します。**

4. **“設定”タブ→“USB”と選び、【▶】を押します。**

5. **【▲】【▼】で“Mass Storage”と選び、【SET】を押します。**

6. **カメラの【電源ボタン】を押して電源を切り、カメラをUSBクレードルの上にセットします。**

- カメラの電源を入れたまま、USBクレードルの上にセットしないでください。

7. **USBクレードルの【USB】ボタンを押します。**

- 【USB】ボタンを押すとUSBモードになり、クレードルの【USBランプ】が緑色に点灯します（161ページ）。

8. **カメラ内のメモリーカードまたは内蔵メモリーがドライブとして認識されます。**

- Mac OS のバージョンにより、表示されるアイコンが異なる場合があります。
- 次回からはMacintoshとカメラをUSBクレードルを介して接続するだけで、カメラ内のメモリーカードまたは内蔵メモリーをドライブとして認識します。

9. **表示されたドライブ→「DCIM」フォルダ→見たい画像の入ったフォルダの順でダブルクリックします。**

10. 見たい画像ファイルをダブルクリックして、画像を見ます。

- ファイル名については「メモリー内のフォルダ構造」(140ページ)を参照ください。

11. ファイルを保存する場合は「DCIM」フォルダを保存したいフォルダにドラッグアンドドロップします。

- 「DCIM」フォルダがMacintosh内のフォルダにコピーされます。

参考 • ドラッグアンドドロップとは、マウスのポインタ(矢印)が画像ファイルのアイコン上に重なった状態でマウスのボタンを押し、そのままマウスを移動(ドラッグ)させて、別の場所でマウスのボタンを離す(ドロップ)操作のことをいいます。

重要! • カメラ内やメモリーカード内の画像に対して、パソコンで修正・削除・移動・名前の変更などを行わないでください。パソコンで修正・削除・移動・名前の変更などを行った場合は、画像管理データと整合性がとれず、カメラで再生できなくなったり、撮影枚数が極端に変わったりします。修正・削除・移動・名前の変更などはパソコンにコピーした画像で行ってください。

12. USB接続を終えるには、画面上のカメラのドライブをゴミ箱へドラッグアンドドロップします。その後、USBクレードルの【USB】ボタンを押し、【USBランプ】が消灯しているのを確認してから、カメラをUSBクレードルから取りはずします。

■ USB接続時のご注意

- パソコンのモニターに同一の画像を表示して放置しておくことはお止めください。残像現象(画面焼け)を起す場合があります。
- 通信中にケーブルを抜いたり、カメラやクレードルの操作を行わないでください。データが破壊される恐れがあります。

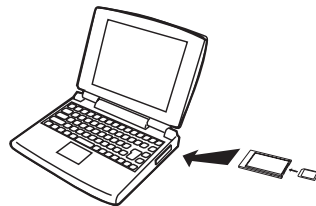
パソコンでいろいろなことができます

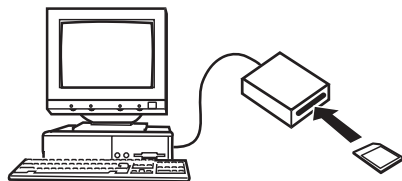
撮影画像をパソコンでさまざまに活用することができます。活用方法については、下記のページを参考にしてください。

- アルバム形式で見たい
  ………「アルバム機能を使う」（142ページ）
- アルバム形式で印刷したい
  ………「アルバム機能を使う」（142ページ）
- 画像を自動取り込み／管理したい
  ………「ソフトをインストールする」（150ページ）を参照して、Photo Loaderをインストールしてください。
- 画像をレタッチ（加工）したい
  ………「ソフトをインストールする」（150ページ）を参照して、Photohandsをインストールしてください。

メモリーカードを直接接続して取り込む

パソコンとのファイルのやりとりをメモリーカードから直接行うことができます。パソコンの機種によって接続方法が異なります。代表的な接続方法は次の通りです。

- SDメモリーカードスロットのある機種
  SDメモリーカードを直接差し込みます。
- PCカードスロットのある機種
  市販のPCカードアダプター（SDメモリーカード／MMC用）を使用します。
  具体的な使用方法はPCカードアダプターとパソコンに付属の取扱説明書を参照ください。

• 前記以外の機種

1) 市販のSDメモリーカード用リーダー／ライターを使用します。
具体的な使用方法は、SDメモリーカード用リーダー／ライターに付属の取扱説明書を参照ください。

2) 市販のPCカード用リーダー／ライターと市販のPCカードアダプター(SDメモリーカード／MMC用)を使用します。
具体的な使用方法は、PCカード用リーダー／ライターとPCカードアダプターに付属の取扱説明書を参照ください。

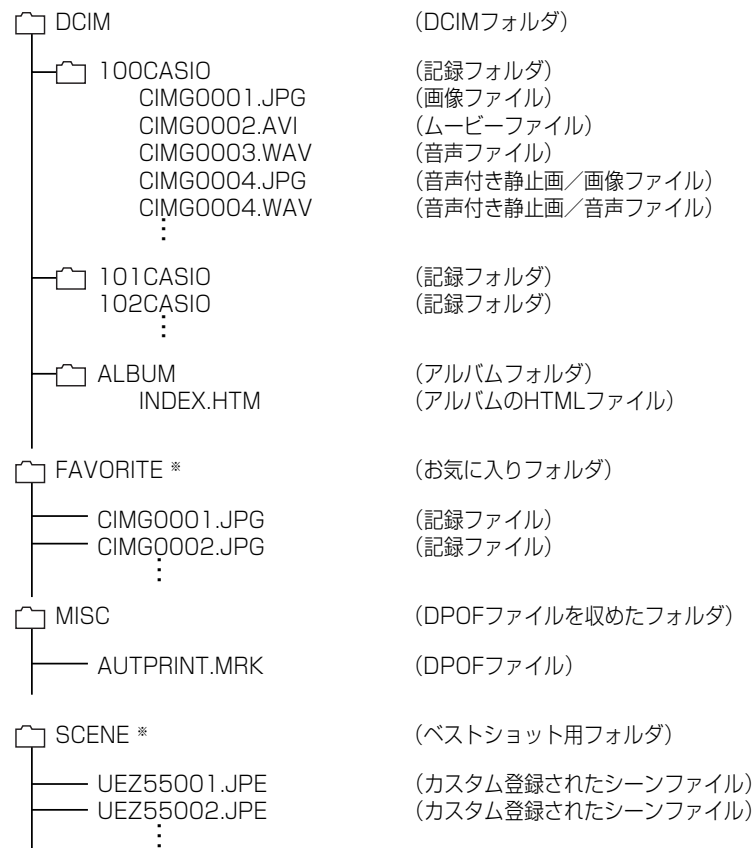
メモリー内のデータについて

本機で撮影された画像やその他のデータは、DCF(Design rule for Camera File system)規格に準拠した方法でメモリーへ保存されます。DCF規格とは、画像ファイルと画像に関連するファイルをデジタルカメラと関連機器の間で簡単に交換することを目的とした規格です。

DCF規格について

DCF規格対応の機器(デジタルカメラやプリンタなど)の間で画像の互換性があります。画像ファイルのデータ形式やメモリー内のフォルダ構造に規定がありますので、本機で撮影した画像をDCF規格対応の他社のカメラで見たり、この規格対応の他社のプリンタで印刷したりすることができます。逆にDCF規格対応の他社のデジタルカメラの画像も本機で見ることができます。

メモリー内のフォルダ構造

■ フォルダ構造

※ 内蔵メモリー内にのみ作成されるフォルダです。

■ フォルダ／ファイルの内容

- DCIMフォルダ
  デジタルカメラで扱うファイルすべてを収めたフォルダです。
- 記録フォルダ
  デジタルカメラで記録したファイルを収めたフォルダです。
- 画像ファイル
  デジタルカメラで撮影した画像ファイルです。拡張子は「JPG」です。
- ムービーファイル
  デジタルカメラで撮影したムービーファイルです。拡張子は「AVI」です。
- 音声ファイル
  音声を記録したファイルです。 拡張子は「WAV」です。
- 音声付き静止画／画像ファイル
  音声付き静止画の画像を記録したファイルです。拡張子は「JPG」です。
- 音声付き静止画／音声ファイル
  音声付き静止画の音声を記録したファイルです。拡張子は「WAV」です。
- アルバムフォルダ
  アルバム機能で使用するファイルを収めたフォルダです。

- アルバムのHTMLファイル
  アルバム機能で使用するファイルです。拡張子は「HTM」です。
- お気に入りフォルダ
  お気に入りの画像ファイルを収めたフォルダです。
  320×240pixelsの画像として収められています。
- DPOFファイルを収めたフォルダ
  DPOFファイルなどを収めたフォルダです。
- ベストショット用フォルダ（内蔵メモリーのみ）
  カスタム登録されたシーンファイルを収めたフォルダです。
- カスタム登録されたシーンファイル（内蔵メモリーのみ）
  ベストショットモードで使用されるファイルです。

このデジタルカメラで扱える画像ファイル

- 本機で撮影した画像ファイル
- DCF規格に対応している画像ファイル

※ DCF規格の画像ファイルでも、使用できない機能がある場合があります。また、本機以外で撮影された画像の場合、再生にかかる時間が長くなる場合があります。

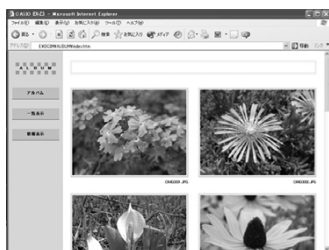
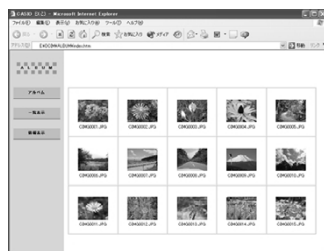
■ パソコン上で内蔵メモリー／メモリーカードを扱うときのご注意

- メモリーの内容をパソコンのハードディスクやCD-R、MOディスクなどに保存する際は“DCIM”フォルダごと保存してください。その際“DCIM”フォルダの名前を年月日などに変えておくと、あとで整理するときに便利です。ただし、パソコンのハードディスクなどに保存したファイルを再度メモリーに戻して本機で再生する場合は、フォルダ名をパソコン上で“DCIM”に戻してからご使用ください。本機では“DCIM”以外の名前のフォルダは認識されません。“DCIM”フォルダ内の他のフォルダ名を変えた場合も同様です。元の名前に戻してから使用してください。

パソコンでファイルを活用する

アルバム機能を使用すると、パソコンにアルバム形式で画像を表示させせることができます。また、付属のCD-ROM内に収録されているソフトウェアをインストールすることで、パソコンでのファイルの自動取り込みや画像のレタッチをすることができます。

アルバム機能を使う

アルバム機能とは、本機で撮影した画像をレイアウトしたHTMLファイルを作成し、ホームページ上で一覧表示したり、印刷することができる機能です。

アルバム

一覧表示

情報表示

• 本機で作成したアルバムは、次のWebブラウザで見たり、印刷することができます。ただし、Windows 98/2000で動画を再生する場合はDirect Xが必要です。

Microsoft Internet Explorer Ver 5.5以上

アルバムを作成する

重要! • アルバムを作成すると"ALBUM"フォルダ(140ページ)が作成され、同じ画像データが複数枚メモリー内に保存されてしまいます。"ALBUM"フォルダを残したまま、お店にプリントを注文したり、プリンタですべての画像を印刷しようとすると、小さくリサイズされた同じ画像が複数枚印刷されてしまう場合があります。アルバム機能を使用しない場合はアルバムを消去(149ページ)することで、上記の問題を解消することができます。

1. PLAYモードにして【MENU】を押します。

2. **“再生機能”タブ→“アルバム作成”と選び、【▶】を押します。**

レイアウト見本

3. **【▲】【▼】で“作成”を選び、【SET】を押します。**

- アルバムの作成を開始し、“処理中です　しばらくお待ちください”と表示します。
- アルバムの作成が終了すると、アルバム作成メニューに入る前の画面に戻ります。
- アルバムを作成すると、内蔵メモリーまたはメモリーカード内の“ALBUM”フォルダの中に“INDEX.HTM”ファイル、その他アルバム用のファイルが作成されます。

重要!

- アルバム作成中に次の操作を行うと、アルバム用のファイルが作成されないばかりでなく、画像データ等のメモリー内のデータが破壊される恐れがあります。アルバム作成中は、下記の操作は絶対に行わないでください。
  - 【電池カバー】を開ける
  - メモリーカードを抜く
  - その他異常操作
- アルバム作成中にメモリーが一杯になったときは、“メモリがいっぱいです”と表示した後、アルバムの作成を中止します。
- 電池が切れかかっているときは、アルバムが正常に作成されない場合があります。
- アルバムの詳細設定で“自動作成”をする／しないのどちらに設定していても、【SET】を押すと、アルバムの作成を自動的に開始します(146ページ)。
- 作成された“ALBUM”フォルダ(140ページ)内の画像は、カメラで見ることはできません。

アルバムのレイアウトを選ぶ

10種類のレイアウトの中から、表示したときのレイアウトを選ぶことができます。

1. PLAYモードにして【MENU】を押します。

2. "再生機能"タブ→"アルバム作成"と選び、【▶】を押します。

3. 【▲】【▼】で"レイアウト"を選びます。

4. 【◀】【▶】で表示したいレイアウトを選びます。

- 【◀】【▶】を押すと、画面右横のレイアウト見本が切り替わります。

重要! • レイアウト見本上に表示されるのはアルバムのレイアウトおよび背景色です。一覧／情報表示付きかどうかや用途の内容（閲覧／WEB／プリント）は表示されません。

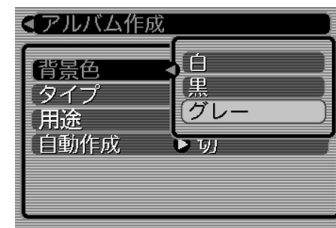
アルバムの詳細を設定する

1. PLAYモードにして【MENU】を押します。

2. "再生機能"タブ→"アルバム作成"と選び、【▶】を押します。

3. 【▲】【▼】で"設定"を選び、【▶】を押します。

4. 【▲】【▼】で設定項目を選び、【▶】を押します。

- 各設定項目の設定内容につきましては、以降をご覧ください。

5. 【▲】【▼】で設定内容を選び、【SET】を押します。

■ 背景色を選ぶ

アルバムの背景色を白／黒／グレーの中から選ぶことができます。

- 背景色を選ぶと、一つ前の画面で表示されていたレイアウト見本上に選んだ色が表示されます。

■ タイプを選ぶ

アルバムのタイプを、標準タイプと一覧／情報付きタイプに切り替えることができます。

標準タイプ　：選んだレイアウトに従って画像を表示するタイプです。

一覧／情報付きタイプ：アルバム表示の他、画像の簡単な一覧表示や撮影時の情報を同時に表示できるタイプです。

■ 用途を選ぶ

閲覧：　簡易画像でアルバム表示されますので、簡単に画像を確認したりホームページ上で素早く閲覧したい場合に便利です。また、画像をクリックすると、大きな画像が表示されますので、細部を確認したり、画像を1枚ずつきれいに印刷したい場合にお使いください。AVIファイルをクリックすると動画を再生します。CD-Rなどにコピーして配布するときなどに最適です。

WEB：　簡易画像でアルバム表示され、簡単に画像を確認したり、ホームページ上で素早く閲覧したい場合に便利です。“DCIM”フォルダ内にあるデータ量の少ない“ALBUM”のみで動作しますので、特にインターネットで利用するときに素早くアップロードできます。ただし、画像の拡大や動画の再生はできません。

プリント：詳細画像でアルバム表示するため、アルバムをきれいに印刷したい場合にお使いください。ただし、表示するのに時間がかかる場合があります。また、画像の拡大や動画の再生はできません。

■ 自動作成をする／しないを設定する

アルバム用のファイルを、電源を切ったときに自動的に作成するかどうかを設定することができます。

入：電源を切ったとき、内蔵メモリーまたはメモリーカード内にアルバム用のファイルを自動的に作成します。
切：電源を切ったとき、アルバム用のファイルを自動的に作成しません。

重要!
- 自動作成を"入"に設定している場合、電源を切ると【液晶モニター】は消灯しますが、緑の【動作確認用ランプ】は数秒間点滅しています。この間はアルバム用のファイルを作成していますので、下記の操作は絶対に行わないでください。
  - 【電池カバー】を開ける
  - メモリーカードを抜く
  - その他異常操作

参考
- 自動作成を"入"に設定すると、電源を切るときにアルバム用のファイルを作成するため、メモリー内の画像枚数に応じて、電源が切れるまでの時間が長くなります。もし、アルバム機能を使用しない場合は、自動作成を"切"に設定することをおすすめします。"切"に設定すると電源が切れるまでの時間が短くなります。

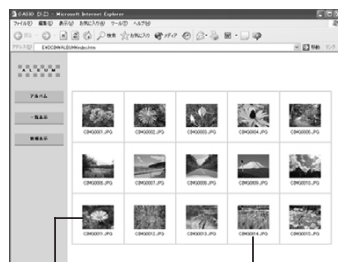
アルバムファイルを見るには

アルバムファイルはパソコンで使用しているWebブラウザで見たり、印刷することができます。

1. 内蔵メモリーまたはメモリーカード内のデータをパソコンに読み込むか、メモリーカードをパソコンに接続します(129、138ページ)。

2. 内蔵メモリーまたはメモリーカード内の"DCIM"フォルダの中の"ALBUM"フォルダを開きます。

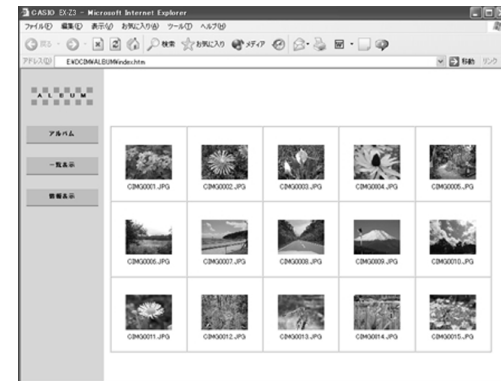
3. "INDEX.HTM"ファイルをWebブラウザで開きます。
- 内蔵メモリーまたはメモリーカード内のフォルダの画像が一覧表示されます。

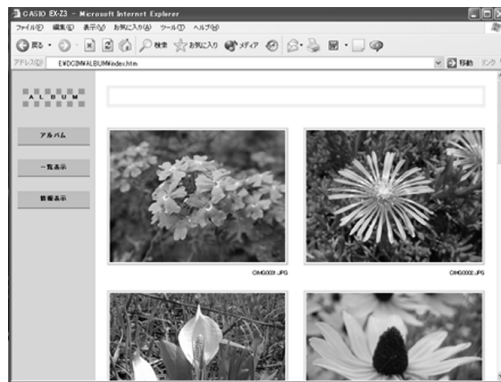
一覧／情報付きタイプの場合

4. 一覧／情報付きタイプでアルバムを作成した場合は、インターネットのホームページを見る要領で下記の部分をクリックして操作します。

アルバム：カメラで作成したアルバムが表示されます。

一覧表示：フォルダ内の画像の一覧が表示されます。

情報表示：各画像の情報が表示されます。

- 用途を“閲覧”に設定しているとき、パソコン上に表示されている画像をクリックすると、撮影したサイズそのままの大きさの画像が表示されます。

アルバム

一覧表示

情報表示

- 表示される画像情報の内容
  ファイルサイズ
  画像サイズ
  撮影画質
  撮影モード
  露出モード
  測光方式
  シャッタースピード
  絞り
  露出補正
  測距方式
  AFエリア
  フラッシュモード
  シャープネス
  彩度
  コントラスト
  ホワイトバランス
  感度
  フィルター
  色強調
  フラッシュ光量
  デジタルズーム
  訪問先
  撮影日時
  モデル名

参考
- アルバム部分を印刷する場合は、Webブラウザの設定を下記のようにしておくことをおすすめいたします。
  －アルバムが表示されているフレームを選択する。
  －なるべく余白を少なくする。
  －背景の色を印刷可能な設定にする。
- 印刷や設定のしかたについては、Webブラウザの取扱説明書をお読みください。
- アルバム内容の編集（タイトルやコメントの入力など）は、カメラで行うことはできません。編集したいときは、市販のHTMLファイルが編集できるソフトをお使いください。

5. アルバムを終了するには、Webブラウザを終了してください。

アルバムを保存するには

- 内蔵メモリーまたはメモリーカード内の“DCIM”フォルダごとパソコンのハードディスクやCD-R、MOディスクなどに保存してください。“ALBUM”フォルダだけでは、必要なファイルが保存されません。保存後は“DCIM”内のファイルを更新したり消去しないでください。新たに画像を加えたり、消去したりすると、アルバムが正常に表示されなくなることがあります。
- メモリーカードを再びデジタルカメラで使用するときは、以前のファイルをすべて消去するか、フォーマットしてから使うことをおすすめします。ただし、フォーマットすると、メモリー内のデータはすべて消えます。
- “用途”の設定を“WEB”にした場合は“ALBUM”フォルダのみでもアルバムを見ることができます。データ量が少ないので、素早くインターネットにアップロードすることができます。

アルバムを消去する

1. PLAYモードにして【MENU】を押します。

2. “再生機能”タブ→“アルバム作成”と選び、【▶】を押します。

3. 【▲】【▼】で“消去”を選び、【SET】を押します。

- アルバムが消去され、PLAYモードに戻ります。

ソフトをインストールする

本機には、パソコンで画像を活用するための便利なソフトが付属しています。目的に応じてソフトをインストールしてください。

付属のCD-ROM(カシオデジタルカメラアプリケーションソフトウェア)について

付属のCD-ROM(カシオデジタルカメラアプリケーションソフトウェア)には、以下のソフトウェアが収録されています。各ソフトの内容を確認し、必要に応じてソフトをパソコンにインストールしてください。

USBドライバ(マスストレージ)(Windows用)

デジタルカメラとパソコンをUSB接続するためのソフトです。

※ Windows XPではCD-ROM内のUSBドライバをインストールしないでください。USBケーブルでパソコンと接続するだけで、USB通信ができます。

Photo Loader(Windows用/Macintosh用)

デジタルカメラからパソコンに画像、音声付き画像やボイスレコードのWAVファイルを自動的に取り込むことができます。取り込んだ画像は年月日のフォルダ単位で管理し、カレンダー形式で検索できるHTMLファイルを自動作成しますので、Webブラウザを使用して画像を閲覧することができます。また、画像を手軽にメールに添付(Windows用のみ)することができます。

※ Photo Loaderの操作方法に関する説明は、電子文書(PDFファイル)化され、付属のCD-ROM内に収録されています。

Photohands(Windows用)

画像のカラー、コントラスト、明るさなどの調整(レタッチ)、サイズや向きの変更ができます。印刷または撮影日付を付けて印刷することもできます。

※ Photohandsの操作方法に関する説明は、電子文書(PDFファイル)化され、付属のCD-ROM内に収録されています。

Direct X(Windows用)

デジタルカメラで撮影した動画ファイルを、Windows 98/2000で扱うためのコーディックが含まれる機能拡張ツールです。Windows XP/Meにはインストール不要です。

Adobe Reader(Windows用)

電子文書化されたPDFファイルを読むためのソフトです。CD-ROM内に収録されているPhoto Loader、Photohandsの取扱説明書を読むために使用します。

※ Photo Loader、Photohandsの取扱説明書をパソコンのディスプレイ上で表示する方法は、「取扱説明書(PDFファイル)を読む」(154、155ページ)をお読みください。

パソコンの動作環境について

使用するソフトによって、必要な動作環境が異なりますので、必ず確認してください。

Windows

	USBドライバ※1	Photo Loader	Photohands
OS	XP※2/2000/Me/98	XP/2000/Me/98	XP/2000/Me/98
メモリ	ー	16MB以上	64MB以上
HD	ー	約7MB以上	約10MB以上

※ 1.Windows 2000の場合は、専用ドライバに代えてOS標準ドライバを使用するための情報ファイルとなります。
Windows 95/3.1からWindows Me/98に、Windows 95/NTからWindows 2000にバージョンアップしたパソコンでは動作保証いたしません。

※ 2.Windows XPでは、OS標準のUSBドライバを使用します。新たなインストールは不要です。

Macintosh

	Photo Loader
OS	9
メモリ	32MB以上
HD	約3MB以上

- USB接続は、Macintosh OS 9/10.1/10.2/10.3で可能です。標準搭載のドライバで動作しますので、そのままUSBケーブルでカメラとパソコンを接続してください。

重要!
- Windowsの詳しい動作環境については、付属のCD-ROM(カシオデジタルカメラアプリケーションソフトウェア)内の「お読みください」ファイルを参照して、確認してください。
- Macintoshの詳しい動作環境については、付属のCD-ROM(カシオデジタルカメラアプリケーションソフトウェア)内の「CD-ROMの使いかた」ファイルをブラウザソフトでご覧ください。
- 付属のCD-ROM(カシオデジタルカメラアプリケーションソフトウェア)は、Mac OS X(10.0)には対応していません。

インストールする

付属のCD-ROM(カシオデジタルカメラアプリケーションソフトウェア)に収録されているソフトウェアを、パソコンにインストールします。

参考
- すでにパソコンにソフトウェアをインストールしている場合は、バージョンを確認してください。もしもバージョンが古い場合は、古いバージョンのソフトフェアをアンインストールした後、新しいバージョンのソフトウェアをインストールしてください。
- CD-ROM(カシオデジタルカメラアプリケーションソフトウェア)には日本語と英語のアプリケーションが搭載されていますので、必要な言語の方をインストールしてください(2重インストールには対応していません)。

Windows

■ 準備

1. パソコンを起動させ、付属のCD-ROM(カシオデジタルカメラアプリケーションソフトウェア)をパソコンのCD-ROMドライブに入れると、MENUが自動的に表示されます。

- パソコンの設定によっては自動的にMENUが表示されない場合があります。その場合は、CD-ROMが割り当てられているドライブを開き、MENU.exeをダブルクリックして起動させてください。

2. “Language”の「日本語」をクリックします。

- 英語のアプリケーションソフトをインストールしたい場合は「English」をクリックしてください。

■「お読みください」を読む

インストールする前に、必ずインストールするアプリケーションソフトの「お読みください」をお読みください。インストールするために必要な条件や動作環境が書かれています。

1. インストールしたいアプリケーションソフトの「お読みください」をクリックします。

■ソフトのインストール

1. インストールしたいアプリケーションソフトの「インストール」をクリックします。

2. 手順に従ってインストールします。

重要!
- Photo Loaderのバージョンアップ、再インストールやパソコンを変更する場合で、以前使用していたライブラリ情報を継続させる方法については、「お読みください」をご覧になり、手順をご確認願います。
  手順通りにインストールしないと、以前のライブラリ管理情報やカレンダー形式のHTMLファイルがPhoto Loaderで見ることができなくなるばかりか、取り込んだ画像ファイルが消失する恐れがあります。
- Windows XP以外では、USBドライバをインストールする前に、パソコンとカメラを接続しないでください。

■ 取扱説明書（PDFファイル）を読む

1. **“取扱説明書”のお読みになりたいアプリケーションソフトの名前をクリックします。**

重要! • 取扱説明書をお読みになるには、パソコンにAdobe Readerがインストールされている必要があります。インストールされていない場合は、「ソフトのインストール」でAdobe Readerをインストールしてください。

■ ユーザ登録をする

パソコンからインターネットを通してのみ、ユーザ登録をすることができます。ユーザ登録をするには、パソコンがインターネットに接続されていることが必要です。

※ 会員制Webサイト「QVNet」「EXILIMオフィシャルWebサイト（179ページ）」へのユーザ登録となります。ユーザ登録で登録いただいた個人情報のお取り扱いに関しては、Webサイト上の「QVNetをご利用になる前に」に記載されておりますので、ご確認をお願い致します。ユーザ登録はデジタルカメラ本体や付属ソフトのバージョンアップのご連絡その他情報発信を目的としております。付属ソフトウェアについては、ユーザ登録をしなくてもインストールや使用は可能です。

1. **「オンラインユーザ登録」をクリックします。**
- Webブラウザソフトが起動し、ユーザ登録が可能になります。画面の指示に従ってユーザ登録を行ってください。

2. **ユーザ登録が終了したら、インターネットの接続を終了してください。**

■ 終了

1. **「終了」をクリックします。**
- MENUを終了します。

Macintosh

■ 「CD-ROMの使いかた」を読む

インストールする前に、必ず「CD-ROMの使いかた」をお読みください。

1. **付属のCD-ROM（カシオデジタルカメラアプリケーションソフトウェア）をCD-ROMドライブにセットします。**

2. **CD-ROM（カシオデジタルカメラアプリケーションソフトウェア）内の「CD-ROMの使いかた」ファイルを開きます。**

■ ソフトのインストール

インストールする前に、インストールするアプリケーションソフトの「はじめにお読みください」を必ずお読みください。インストールするために必要な条件や動作環境が書かれています。

1. 付属のCD-ROM(カシオデジタルカメラアプリケーションソフトウェア)をCD-ROMドライブにセットします。

2. CD-ROM(カシオデジタルカメラアプリケーションソフトウェア)内の「CD-ROMの使いかた」ファイルを開きます。

3. 「ソフトウェアについて」をクリックします。

4. インストールするソフトウェア名をクリックし、インストール方法を確認します。

5. 手順に従ってインストールします。

重要! • Photo Loaderのバージョンアップ、再インストールやパソコンを変更する場合で、以前使用していたライブラリ情報を継続させる方法については、「お読みください」ファイルをご覧になり、手順をご確認願います。
手順通りにインストールしないと、以前のライブラリ管理情報やカレンダー形式のHTMLファイルがPhoto Loaderで見ることができなくなるばかりか、取り込んだ画像ファイルが消失する恐れがあります。

■ 取扱説明書(PDFファイル)を読む

1. 付属のCD-ROM(カシオデジタルカメラアプリケーションソフトウェア)をCD-ROMドライブにセットします。

2. CD-ROM(カシオデジタルカメラアプリケーションソフトウェア)内の「CD-ROMの使いかた」ファイルを開きます。

3. 「取扱説明書を読む」をクリックします。

4. 読みたいソフトウェア名をクリックし、取扱説明書を表示させます。

重要! • 取扱説明書をお読みになるには、パソコンにAdobe Readerがインストールされている必要があります。インストールされていない場合は、アドビ システムズ(株)のホームページより Adobe Reader をダウンロードして、Adobe Readerをインストールしてください。

■ ユーザ登録をする

パソコンからインターネットを通してのみ、ユーザ登録をすることができます。EXILIMオフィシャルWebサイトにて登録を行ってください。

※ 会員制Webサイト「QVNet」「EXILIMオフィシャルWebサイト(179ページ)」へのユーザ登録となります。ユーザ登録で登録いただいた個人情報のお取り扱いに関しては、Webサイト上の「QVNetをご利用になる前に」に記載されておりますので、ご確認をお願い致します。ユーザ登録はデジタルカメラ本体や付属ソフトのバージョンアップのご連絡その他情報発信を目的としております。付属ソフトウェアについては、ユーザ登録をしなくてもインストールや使用は可能です。

付録

メニュー一覧表

RECモード、PLAYモードの各タブのメニューに表示される項目の一覧表です。
• 下線の引いてある項目は工場出荷時に選択されている項目です。

■ RECモード

●撮影設定タブメニュー

項目	設定
撮影モード	静止画／BS ベストショット／ムービー／静止画＋音／ボイスレコード
セルフタイマー	10秒／2秒／×3／切
サイズ	2560×1920／2560×1712(3:2)／2048×1536／1600×1200／1280×960／640×480
画質	高精細／標準／エコノミー
EVシフト	-2.0／-1.7／-1.3／-1.0／-0.7／-0.3／0.0／+0.3／+0.7／+1.0／+1.3／+1.7／+2.0
ホワイトバランス	オート／太陽光／曇天／日陰／蛍光灯1／蛍光灯2／電球／マニュアル
ISO 感度	オート／ISO 50／ISO 100／ISO 200／ISO 400
AFエリア	スポット／マルチ
オートPF	入／切
シャープネス	+2／+1／0／-1／-2
彩度	+2／+1／0／-1／-2
コントラスト	+2／+1／0／-1／-2
フラッシュ光量	+2／+1／0／-1／-2
フラッシュアシスト	オート／切
グリッド表示	入／切
デジタルズーム	入／切
撮影レビュー	入／切
アイコンガイド	入／切
左右キー設定	撮影モード／EVシフト／ホワイトバランス／ISO感度／セルフタイマー／切

●モードメモリタブメニュー

項目	設定
撮影モード	入／切
フラッシュ	入／切
フォーカス方式	入／切
ホワイトバランス	入／切
ISO 感度	入／切
AFエリア	入／切
セルフタイマー	入／切
フラッシュ光量	入／切
デジタルズーム	入／切
MF位置	入／切
ズーム位置	入／切

●設定タブメニュー

操作音	起動音／ハーフシャッター／シャッター／操作音／音量
起動画面	入(画像選択)／切
ファイルNo.	メモリする／メモリしない
ワールドタイム	自宅／訪問先
	ホームタイムの詳細設定（都市名、サマータイムなど）
	ワールドタイムの詳細設定（都市名、サマータイムなど）
表示スタイル	年/月/日／日/月/年／月/日/年
日時設定	日付と時刻の設定
Language	日本語／English／Français／Deutsch／Español／Italiano／Português／中國語／中国语／한국어
スリープ	30秒／1分／2分／切
オートパワーオフ	2分／5分
REC／PLAY	パワーオン／パワーオン/オフ／切
USB	Mass Storage（USB DIRECT- PRINT)／PTP（PictBridge）
フォーマット	フォーマット／キャンセル
リセット	リセット／キャンセル

■ PLAYモード

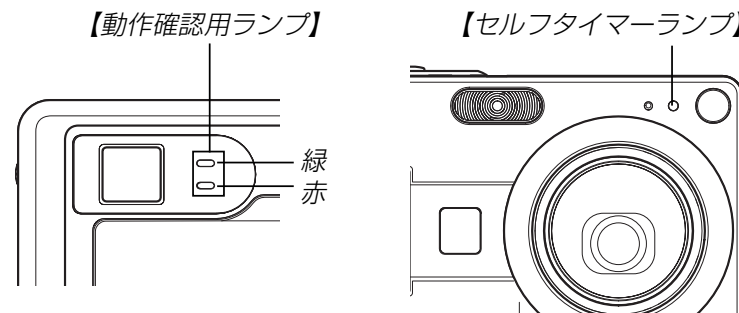
●再生設定タブメニュー

スライドショー	開始／表示画像／時間／間隔／キャンセル
お気に入り	表示／登録／キャンセル
DPOF	選択画像／全画像／キャンセル
プロテクト	オン／全ファイル　オン／キャンセル
回転表示	回転／キャンセル
リサイズ	1280×960／640×480／キャンセル
トリミング	−
アフレコ	−
アルバム作成	作成／消去／レイアウト／設定／キャンセル
アラーム	アラームの詳細設定
コピー	内蔵→カード／カード→内蔵／キャンセル

●設定タブメニュー

操作音	起動音／ハーフシャッター／シャッター／操作音／音量
起動画面	入(画像選択)／切
ファイルNo.	メモリする／メモリしない
ワールドタイム	自宅／訪問先
	ホームタイムの詳細設定 (都市名、サマータイムなど)
	ワールドタイムの詳細設定 (都市名、サマータイムなど)
表示スタイル	年/月/日／日/月/年／月/日/年
日時設定	日付と時刻の設定
Language	日本語／English／Français／Deutsch／Español／Italiano／Português／中國語／中国语／한국어
スリープ	30秒／1分／2分／切
オートパワーオフ	2分／5分
REC／PLAY	パワーオン／パワーオン/オフ／切
USB	Mass Storage (USB DIRECT- PRINT)／PTP (PictBridge)
フォーマット	フォーマット／キャンセル
リセット	リセット／キャンセル

ランプの状態と動作内容

カメラ本体には緑と赤の【動作確認用ランプ】と、【セルフタイマーランプ】の3つのランプがあります。これらのランプは、カメラの動作内容によって、点灯したり点滅したりします。

※ランプの点滅間隔は3種類あります。点滅1では1秒間に1回、点滅2では1秒間に2回、点滅3では1秒間に4回点滅します。

■ RECモード

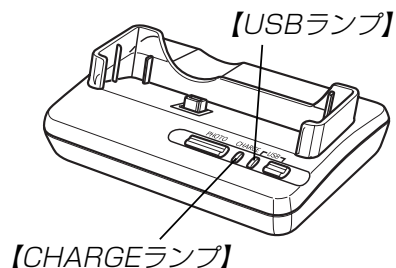
動作確認用ランプ		セルフタイマーランプ	内容
緑	赤	赤	
点灯			起動中(電源オン時、撮影可)
	点滅3		フラッシュ充電中
	点灯		フラッシュ充電完了
点灯			オートフォーカス合焦
点滅3			オートフォーカス合焦不可
点灯			LCDオフ
点滅2			撮影記録中
点滅2			ムービー取り込み中/画像処理中
		点滅1	セルフタイマーカウンドダウン 10〜3秒前
		点滅2	セルフタイマーカウンドダウン 3〜0秒前
	点滅1		フラッシュ充電不可
	点滅2		メモリーカード異常/メモリーカード未フォーマット/カスタム登録不可
	点灯		メモリーカードロック/フォルダ作成不可/メモリーフル/書き込みエラー
	点滅3		電池交換警告
点滅3			フォーマット中
点滅3			終了中(電源オフ時)

重要! • カメラにメモリーカードを入れているときは、緑の【動作確認用ランプ】が点滅中にメモリーカードを取り出すことは絶対にお止めください。撮影された画像がメモリーカードに記録されずに消えてしまいます。

■ PLAYモード

動作確認用ランプ		セルフタイマーランプ	内容
緑	赤	赤	
点灯			起動中(電源オン時、撮影可)
点滅3			消去実行中/DPOF実行中/プロテクト実行中/コピー実行中/アルバム作成中/フォーマット中/終了中(電源オフ時)
	点滅2		メモリーカード異常/メモリーカード未フォーマット
	点灯		メモリーカードロック/フォルダ作成不可/メモリーフル
	点滅3		電池交換警告

■ USBクレードルのランプ

USBクレードルには【CHARGEランプ】【USBランプ】の2つのランプがあります。これらのランプは、USBクレードルの動作内容によって、点灯したり点滅したりします。

CHARGEランプ		USBランプ		内容
色	状態	色	状態	
赤	点灯			充電中
緑	点灯			充電終了
オレンジ	点灯			充電待機中
赤	点滅			充電エラー
		緑	点灯	USB接続状態
		緑	点滅	メモリーアクセス中

故障かな？と思ったら

現象と対処方法

	現　　象	考えられる原因	対　　処
電源について	電源が入らない。	1) 電池が正しい向きに入っていない。 2) 電池が消耗している。	1) 電池を正しい向きに入れてください(→25ページ)。 2) 電池を充電してください(→27ページ)。それでもすぐに電池が消耗するときは電池の寿命です。別売のリチウムイオン充電池(NP-40)をお買い求めください。
	電源が勝手に切れた。	1) オートパワーオフが働いた(→ 33ページ)。 2) 電池が消耗している。	1) 再度電源を入れ直してください。 2) 電池を充電してください(→27ページ)。
撮影について	【シャッター】を押しても撮影できない。	1) PLAYモードになっている。 2)【フラッシュ】充電中である。 3) “メモリがいっぱいです”と表示されている。	1)【(カメラ)】(REC)を押してRECモードにしてください。 2)【フラッシュ】の充電が終わるまで待ってください。 3) パソコンに画像を転送後、不要な画像を消去するか、別のメモリーカードをセットしてください。
	オートフォーカスなのにピントが合わない。	1)【レンズ】が汚れている。 2) 被写体が【フォーカスフレーム】の中央にない。 3) ピントの合いにくい被写体である(→42ページ)。 4) 手ぶれしている。	1)【レンズ】をきれいにする。 2) 被写体を【フォーカスフレーム】の中央に合わせる。 3) マニュアルフォーカスモードに切り替えて手動でピントを合わせる(→58ページ)。 4) 三脚を使用してください。

	現　象	考えられる原因	対　処
撮影について	撮影した画像の被写体がボケている。	ピントが合っていない。	ピントを合わせたい被写体に【フォーカスフレーム】を合わせて撮影してください。
	フラッシュが発光しない。	1) フラッシュの発光方法が" "(発光禁止)になっている。 2) 電池が消耗している。 3) ムービーモードになっている。 4) ベストショットモードでフラッシュが" "(発光禁止)のシーンを選んでいる。	1) フラッシュの発光方法を他の方法に切り替える(→46ページ)。 2) 電池を充電してください。(→27ページ)。 3) 他のモードに変更する。 4) 必要に応じて、フラッシュの発光方法を切り替えるか(→46ページ)撮影したいシーンを選び直す(→63ページ)。
	セルフタイマーでの撮影の途中で電源が切れた。	電池が消耗している。	電池を充電してください(→27ページ)。
	【液晶モニター】に表示される画像のピントがあまい。	1) マニュアルフォーカスモードでピント合わせがずれている。 2) 被写体が風景や人物なのに、" "(マクロモード)になっている。 3) 接写しているのに、オートフォーカスモードや" "(無限遠モード)になっている。	1) ピントを合わせる(→58ページ)。 2) 風景や人物を撮影する場合は、オートフォーカスモードにする。 3) 接写撮影をする場合は" "(マクロモード)にする。
	撮影したのに画像が保存されていない。	1) 記録が終了する前に電池切れになった。 2) 記録が終了する前にメモリーカードを抜いた。	1) バッテリー残量表示が" "になったら、速やかに電池を充電してください(→27ページ)。 2) 記録が終了する前にメモリーカードを抜かないでください。

	現　　象	考えられる原因	対　　処
再生について	再生した画像の色が撮影時に【液晶モニター】で見た色と違う。	太陽光など光源からの直接光がレンズに当たっている。	直接光がレンズに当たらないようにしてください。
	画像が表示されない。	DCF規格に準拠していない他のデジタルカメラで撮影したメモリーカードを使用している。	DCF規格に準拠していない他のデジタルカメラで撮影したメモリーカードは、ファイル管理形式が異なるため再生できません。
その他	すべてのボタンやスイッチが働かない。	他の周辺機器との接続中に静電気や衝撃等により、回路内部に障害が発生した。	電池をいったん取り出し、入れ直してから再度操作してみてください。
	【液晶モニター】がつかない。	1）USB通信中である。 2）RECモードで【液晶モニター】をオフにしている。	1）内蔵メモリー／メモリーカードにパソコンからのアクセスがないことを確認し、USBクレードルの【USB】ボタンを押して【USBランプ】が消灯しているのを確認してから、カメラをUSBクレードルから取りはずしてください。 2）【DISP】を押して【液晶モニター】をオンにしてください。
	パソコンにUSB接続しても画像が取り込めない。	1）カメラがUSBクレードルに確実にセットされていない。 2）USBケーブルが確実に接続されていない。 3）USBドライバがインストールされていない。 4）カメラの電源が入っていない。	1）カメラとUSBクレードルの接合部を確認して、確実にセットしてください。 2）コネクター端子部を確認して、確実に接続してください。 3）USBドライバをインストールしてください（→129ページ）。 4）USBクレードルの【USB】ボタンを押してください。

USBドライバを正しくインストールできない場合は

Windows98でUSBドライバをインストールしようとしたが、正しくインストールできない場合や、もう一度インストールしようとカメラとパソコンをUSB接続したが、「新しいハードウェアの追加ウィザード」が起動しなくなった場合は、次のような原因が考えられます。

● 考えられる原因

1)Windows98を使用しているパソコンで、付属のCD-ROM(カシオデジタルカメラアプリケーションソフトウェア)からUSBドライバをインストールする前にUSBケーブルでカメラを接続したことなどにより、別のドライバをインストールしてしまった。

2)正しくUSBドライバがインストールできなかった。

● 対処方法

1)USBドライバをインストールするときに「検索場所の指定」を間違うと、"USBドライバーがインストールできませんでした"と表示されます。このとき「完了」ボタンをクリックすると、「不明なデバイス」やUSBドライバとまったく違うドライバをインストールしてしまいます。そのため、パソコンとカメラをUSB接続しても「新しいハードウェアの追加ウィザード」が起動できなくなる場合があります。インストールができなかったり、途中で中止するときは、「完了」で終わらせないで、必ず「キャンセル」で終わらせてください。

2)パソコンとデジタルカメラをUSB接続しても「新しいハードウェアの追加ウィザード」が起動できない場合は、以下の手順で「不明なデバイス」を削除してから再インストールしてください。

① パソコンとカメラをUSBケーブルで接続します。

② カメラの電源を入れます。

③ スタートメニューから「設定」→「コントロールパネル」→「システム」→「デバイスマネージャ」タブを選択し、「種類別に表示」を選択して一覧から「不明なデバイス」を探し削除してください。

④ 「不明なデバイス」を削除したらカメラの電源を切り、USBケーブルを抜きます。

⑤ パソコンを再起動し、129ページの操作に従って付属のCD-ROM(カシオデジタルカメラアプリケーションソフトウェア)からUSBドライバを再インストールしてください。

重要! • 詳しい情報につきましては、付属のCD-ROM(カシオデジタルカメラアプリケーションソフトウェア)に収録されている「USBドライバ」の「お読みください」をお読みいただくか、カシオホームページ(http://www.casio.co.jp/)をご覧ください。

画面に表示されるメッセージ

圧縮に失敗しました	画像データ記録中に圧縮不可能状態のとき表示されます。撮影し直してください。
アラームを設定しました	アラーム設定時に表示されます。
インクを補充してください	プリント時に、プリンタのインクが減っている、またはインクが切れている場合に表示されます。
お気に入りのファイルがありません	お気に入りフォルダにファイルが登録されていないときに表示されます。
カードが異常です	メモリーカードに異常が発生したときに表示されます。電源を切って、メモリーカードを差し直してください。再度電源を入れても同じメッセージが表示されるときは、フォーマットしてください(119ページ)。 **重要!** • フォーマットを行うとメモリーカード内のすべての内容(ファイル)が消えてしまいます。フォーマットを行う前に、パソコン等を利用してメモリーカード内の正常なファイルを保存してください。
カードがフォーマットされていません	メモリーカードがフォーマットされていないときに表示されます。メモリーカードをフォーマットしてください(119ページ)。
カードがロックされています	SDメモリーカードに付いているLOCKスイッチがロックされている状態です。この状態では、記録、消去などファイルを操作することができません。
この機能は使用できません	カメラにメモリーカードを入れない状態で、内蔵メモリーからメモリーカードへファイルをコピーしようとしたときに表示されます(121ページ)。
この画面は補正できませんでした。	補正が実行できなかった場合に表示されます。補正せずに画像が保存されます(70ページ)。
このファイルではこの機能は使用できません	各種機能が実行できなかった場合に表示されます。
このファイルは再生できません	ファイルが壊れているか、本機で表示できないファイルを表示しようとしています。
これ以上登録できません	ベストショットモードで「SCENE」フォルダの中に999シーンある状態でカスタム登録しようとした場合に表示されます。または、9999のお気に入りのファイルがすでにある状態で、さらにお気に入りのファイルを登録しようとした場合に表示されます(65、103ページ)。
接続エラー	プリント時に、プリンタに合っていないUSB接続になっている場合に表示されます。

設定したファイルが見つかりません	スライドショーの"表示画面"で設定した画像が見つからないときに表示されます。もう一度設定し直してください(92ページ)。
電池容量が無くなりました	電池がなくなったときに表示されます。
電池容量が無くなりました ファイルが保存されませんでした	電池がなくなったため、撮影した画像ファイルが保存されませんでした。
登録可能な画像がありません	ベストショットモードで登録できる画像がないときに表示されます。
ファイルがありません	まだ何も記録していない状態、または記録内容をすべて消去して本機にファイルが一つもない状態です。
フォルダが作成できません	999番のフォルダの中に9,999番のファイルが登録されている状態で、撮影しようとしたときに表示されます。撮影を行いたい場合は、不要なファイルを消去する操作を行う必要があります(99ページ)。
プリントする画像がありません DPOF設定してください	プリントする画像が指定されていないときに表示されます。DPOFの設定を行ってください(123ページ)。
プリントエラー	プリント中のエラー時に表示されます。 • プリンタ電源オフ • プリンタ本体のエラーなど
メモリがいっぱいです	撮影可能枚数を使い切りました。撮影を行いたい場合は、不要なファイルを消去する操作を行う必要があります(99ページ)。
用紙を補充してください	プリント時に、プリンタの用紙が切れている場合に表示されます。
LENS ERROR	レンズが動いているときにレンズに障害物が当たると、このメッセージが表示され、電源が切れます。障害物がないことを確認して、再度電源を入れてください。
SYSTEM ERROR	カメラのシステムが壊れていますので、お買い上げの販売店またはカシオテクノ・サービスステーションにお問い合わせください。

主な仕様／別売品

主な仕様

品　名 .... デジタルカメラ
機種名 EX-Z55

■カメラ機能

記録画像ファイル
フォーマット............. 静止画：JPEG(Exif Ver.2.2)、DCF (Design rule for Camera File system) 1.0準拠、DPOF対応
動画　：AVI (Motion JPEG)
音声　：WAV

記録媒体 内蔵フラッシュメモリー9.3MB
SDメモリーカード(SD Memory Card)
マルチメディアカード(MultiMediaCard)

記録画素数 .... 静止画：2560 × 1920 pixels
2560 × 1712 (3:2)pixels
2048 × 1536 pixels
1600 × 1200 pixels
1280 × 960 pixels
640 × 480 pixels
動画　：320 × 240 pixels

画像記録枚数／ファイルサイズ(可変長)

• 静止画

画像サイズ (pixels)	画像	画像ファイルサイズ	内蔵フラッシュメモリー9.3MB	SDメモリーカード* 64MB
2560×1920	高精細	約2.2MB	約4枚	約26枚
	標　準	約1.8MB	約4枚	約32枚
	エコノミー	約1.3MB	約6枚	約44枚
2560×1712 (3：2)	高精細	約2.0MB	約4枚	約29枚
	標　準	約1.6MB	約5枚	約36枚
	エコノミー	約1.1MB	約7枚	約51枚
2048×1536	高精細	約1.6MB	約5枚	約34枚
	標　準	約1.2MB	約6枚	約45枚
	エコノミー	約630KB	約13枚	約88枚
1600×1200 (UXGA)	高精細	約1.05MB	約8枚	約53枚
	標　準	約710KB	約12枚	約79枚
	エコノミー	約370KB	約23枚	約154枚
1280×960 (SXGA)	高精細	約680KB	約12枚	約82枚
	標　準	約460KB	約19枚	約126枚
	エコノミー	約250KB	約33枚	約221枚
640×480 (VGA)	高精細	約190KB	約44枚	約294枚
	標　準	約140KB	約58枚	約386枚
	エコノミー	約90KB	約94枚	約618枚

※ 記録枚数は、撮影できる枚数の目安です。
※ 松下電器産業(株)製の場合です。撮影枚数はメーカーによって異なります。
※ 容量の異なるメモリーカードをご使用になる場合は、おおむねその容量に比例した枚数が撮影できます。

• 動画(320×240pixels)

記録容量	最大約300KB/秒

消去 .... 1ファイル単位、全ファイル一括消去可能（メモリープロテクト機能付き）

有効画素数 500万画素

撮像素子 .... 1/2.5型正方画素原色CCD（総画素数：525万画素）

レンズ／焦点距離 ...... F2.6-4.8/f=5.8～17.4mm
非球面レンズを含む5群6枚、（35mmフィルム換算35～105mm相当）

ズーム .... 光学ズーム3倍／デジタルズーム4倍（光学ズーム併用12倍）

焦点調節 .... コントラスト方式オートフォーカス(スポット、マルチ切換可能)、マクロモード、無限遠モード、パンフォーカスモード、フォーカスロック可能、マニュアルフォーカス可能

撮影可能距離
（レンズ表面より）...... 標準：約40cm～∞

接写 .... 約6cm～50cm

露出制御 .... 測光方式：撮像素子によるマルチパターン測光
制御方式：プログラムAE
露出補正：−2EV～+2EV(1/3EV単位)

シャッター .... CCD電子シャッター／メカシャッター併用
1/8～1/2000秒
※ベストショットモードの一部では異なります。
夜景を写します：4～1/2000秒
花火を写します：2秒固定

絞り .... F2.6／4.3自動切替式

ホワイトバランス ...... 自動／固定(6モード)／マニュアル

感度設定 .... ISO50／ISO100／ISO200／ISO400／オート

セルフタイマー .... 作動時間約10秒、2秒、トリプルセルフタイマー

内蔵フラッシュ .... 発光モード：自動発光、発光禁止、強制発光、赤目軽減機能切替可能
フラッシュ撮影範囲(ISO感度オート時)：
広角時　約0.4m～約2.6m
望遠時　約0.4m～約2.0m

撮影／録音関連機能 .. 静止画撮影(音声付き)、マクロ撮影、セルフタイマー撮影、ベストショット撮影、ムービー撮影(音声付き)、音声録音(ボイスレコード)
※ 音声はモノラルです。

音声記録時間 .... 音声付き静止画撮影：1画像につき最長約30秒間
ボイスレコード：約39分(内蔵メモリーの場合)
アフターレコーディング：1画像につき最長約30秒間

モニター 2.5型TFTカラー液晶
115,200(480×240)画素

ファインダー .... 液晶モニター／光学式ファインダー

時計機能 .... クォーツデジタル時計内蔵
日付・時刻：画像データと同時に記録
自動カレンダー：2049年まで

ワールドタイム.......... 世界162都市(32タイムゾーン)に対応
都市名、日付、時刻、サマータイム

入出力端子 .... クレードル接続端子
マイク .... モノラル
スピーカー .... モノラル

■電源部、その他

電源 .... リチウムイオン充電池(NP-40)×1個

電池寿命

電池寿命は、温度23℃で使用した場合(29ページ)の電源が切れるまでの目安であり、保証時間、または保証枚数ではありません。低温下で使うと、電池寿命は短くなります。

撮影枚数(CIPA)(動作時間)※1	約400枚(約3時間20分)
連続撮影枚数(動作時間)※2	約1070枚(約3時間30分)
連続再生時間(静止画)※3	約6時間50分
ボイスレコード録音時間※4	約6時間20分

- 使用電池:NP-40(定格容量:1230mAh)
- 記録メディア:SDメモリーカード

- 測定条件
  - ※1 撮影枚数(CIPA)
    CIPA規準に準ずる
    温度(23℃)、液晶モニターオン、30秒毎にズームのワイド端とテレ端で交互に撮影、フラッシュ発光(2枚に1回)、10回撮影に1度電源を切/入操作
  - ※2 連続撮影枚数
    温度(23℃)、液晶モニターオン、フラッシュ非点灯、12秒毎に、ズームのワイド端とテレ端で交互に撮影
  - ※3 連続再生時間
    温度(23℃)、約10秒に1枚ページ送り
  - ※4 ボイスレコード録音時間は、連続で録音したときの時間です。

消費電力 .... DC 3.7V　約2.9W

外形寸法 .... 幅87mm×高さ58mm×奥行き22.5mm
(突起部除く、最薄部19.7mm)

質量 .... 約130g(電池、付属品除く)

付属品 .... リチウムイオン充電池(NP-40)、USBクレードル(CA-24)、専用ACアダプター(AD-C51J)、USBケーブル、ストラップ、CD-ROM、取扱説明書(保証書付き)

■リチウムイオン充電池(NP-40)

定格電圧 3.7V
定格容量 1230mAh
使用周囲温度.............. 0～40℃
外形寸法 .... 幅38.5×高さ38.0×奥行き9.3mm
質量 約34g

■USBクレードル(CA-24)

入出力端子 .... カメラ接続端子、USB接続端子、外部電源端子(DC IN 5.3V)
消費電力 .... DC5.3V　約3.2W
サイズ .... 幅103mm×高さ32mm×奥行き70mm(突起部除く)
質量 約71g

■専用ACアダプター(AD-C51J)

入力電源 .... AC100－240V　50/60Hz　83mA
出力電源 .... DC5.3V　650mA
プラグ形状 .... Aタイプ(平2ピン)
サイズ .... 幅48mm×高さ16mm×奥行き69mm(突起部、ケーブル除く)
質量 約95g

電源について

• 電池は、必ず専用リチウムイオン充電池NP-40をお使いください。他の電池は使用できません。
• 本機には時計専用の電池は入っておりません。電池やUSBクレードルで電源が供給されていないと、約2日で日時がリセットされますので、その場合は再度設定してください(36ページ)。

液晶パネルについて

• 液晶モニターに使用されている液晶パネルは、非常に高精度な技術で作られており、99.99%以上の有効画素がありますが、0.01%未満の画素欠けや常時点灯するものがありますので、あらかじめご了承ください。

レンズの特性について

• レンズの特性(歪曲収差)により、撮影した画像の直線が歪む(曲がる)場合がありますが、故障ではありません。

別売品

- 急速充電器 BC-30L
- リチウムイオン充電池 NP-40
- EXILIMオリジナル本革ケース ESC-50
- EXILIMオリジナルケース ESC-51
- EXILIMオリジナル本革ケース ESC-52
- EXILIMオリジナル本革ケース ESC-53
- EXILIMオリジナルカバー ESC-55
- EXILIMオリジナル本革ケース ESC-56
- ネックストラップ ENS-1

別売品は、お買い求めの販売店もしくは、カシオ・オンラインショッピングサイト(e-カシオ)にご用命ください。

e-カシオ：http://www.e-casio.co.jp/

カシオデジタルカメラに関する情報は、カシオホームページでもご覧になることができます。

http://www.casio.co.jp/

サービスステーション／相談窓口

カシオテクノ・サービスステーション

■ 製品の故障、修理等のアフターサービスについては、お買い上げの販売店、または下記のサービスステーションにお問い合わせください。
■ カシオ製品のアフターサービス業務は、カシオテクノ株式会社が担当いたします。

北海道

札幌 ☎011-281-1231
〒060-0063 札幌市中央区南3条西10-1001-5

東北

仙台 ☎022-256-8822
〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡5-1-35
盛岡 ☎019-646-3395
〒020-0122 盛岡市みたけ6-15-5

関東

宇都宮 ☎028-623-5588
〒320-0053 宇都宮市戸祭町3009-8
高崎 ☎027-322-9555
〒370-0831 高崎市新町67-1
埼玉 ☎048-250-2660
〒332-8521 川口市栄町3-1-8
千葉 ☎043-243-1087
〒260-0022 千葉市中央区神明町13-4
秋葉原 ☎03-5820-9871
〒101-0025 千代田区神田佐久間町2-23
横浜 ☎045-441-2177
〒221-0052 横浜市神奈川区栄町3-12

信越

新潟 ☎025-287-1151
〒950-0925 新潟市弁天橋通り3-9-12
長野 ☎026-222-3250
〒380-0912 長野市大字稲葉字日詰1592-1

北陸

金沢 ☎076-224-0061
〒920-0027 金沢市駅西新町2-1-35

東海

静岡 ☎054-281-8085
〒422-8056 静岡市津島町16-23
名古屋 ☎052-324-2151
〒460-0024 名古屋市中区正木3-9-27

近畿

京都 ☎075-351-1161
〒600-8107 京都市下京区五条通新町東入ル東錺屋町186
大阪 ☎06-6243-6211
〒541-0056 大阪市中央区久太郎町3-6-8
神戸 ☎078-392-2145
〒650-0033 神戸市中央区江戸町85-1

中国

岡山 ☎086-244-3404
〒700-0926 岡山市西古松西町9-1
広島 ☎082-230-5900
〒733-0001 広島市西区大芝2-14-10

四国

高松 ☎087-837-7641
〒760-0078 高松市今里町2-21

九州

福岡 ☎092-411-2939
〒812-0007 福岡市博多区東比恵2-16-23
熊本 ☎096-367-0614
〒862-0911 熊本市健軍1-38-7
鹿児島 ☎099-256-3573
〒890-0065 鹿児島市郡元1-1-3

※住所・電話番号などは変更になることがあります。あらかじめご了承ください。

カシオお客様ご相談窓口

■ 製品の機能、操作等に関するご質問に、お電話でお答えいたします。

カシオお客様相談室
(エクシリム専用)

0570-088908

市内通話料金のみでご利用いただけます。

受付時間　月曜日～土曜日
AM9:00～12:00　PM1:00～5:30
(日・祝日・年末年始・夏期休暇等は除く)

携帯電話・PHS等をご利用の場合は、03-3320-5365をご利用ください。

保証規定

1. 取扱説明書にしたがった正常な使用状態で故障した場合には、お買い上げの販売店が無料修理いたします。

2. 修理の必要が生じた場合は、製品と本書をお買い上げの販売店またはカシオテクノ・サービスステーションまで、ご持参またはご送付ください。仕様が日本国内向けの製品は海外での修理受付ができません。修理品は日本まで移動の上、日本国内のカシオテクノ・サービスステーションにご依頼ください。

3. 修理品のご持参、お持ち帰りの交通費、またご送付される場合の送料および諸掛りはお客様のご負担となります。なお、ご送付の場合は適切な梱包の上、紛失防止のため受け渡しの確認できる手段(簡易書留や宅配など)をご利用ください。

4. 保証期間内でも次の場合は有料修理となります。

   イ. お買い上げ後の輸送、移動時のお取り扱いが不適当なため生じた故障・損傷

   ロ. 誤用、乱用および取り扱い不注意、落下などによる故障・損傷(表示画面付きの製品では、画面のガラス割れなど)

   ハ. 不当な修理または改造による故障・損傷

ニ. 電池の液漏れなどによる故障・損傷

ホ. 火災、地震、水害、その他の天災地変および異常電圧による故障・損傷

ヘ. 消耗品(電池など)および付属品のお取り替えの場合

ト. 本書の提示がない場合および本書にお買上げ日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き換えられた場合

5. 本書は日本国内においてのみ有効です。

6. 本書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保管してください。

7. 修理内容などの記録は修理伝票にかえさせていただきます。

※ この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店またはカシオテクノ・サービスステーションにお問い合わせください。

保証・アフターサービスについて

保証書はよくお読みください

保証書は必ず「お買上げ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店から受け取っていただき、内容をよくお読みの後、大切に保管してください。

保証期間は保証書に記載されています

修理を依頼されるときは

まず、もう一度、取扱説明書にしたがって正しく操作していただき、直らないときには次の処置をしてください。

● 保証期間中は
保証書の規定にしたがってお買上げの販売店または取扱説明書等に記載のカシオテクノ・サービスステーションが修理をさせていただきます。
- 保証書に「持込修理」と記載されているものは、製品に保証書を添えてご持参またはご送付ください。
- 保証書に「出張修理」と記載されているものは、お買上げの販売店または取扱説明書等に記載のカシオテクノ・サービスステーションまでご連絡ください。

● 保証期間が過ぎているときは
お買上げの販売店または取扱説明書等に記載のカシオテクノ・サービスステーションまでご連絡ください。修理すれば使用できる製品については、ご希望により有料で修理いたします。

あらかじめご了承いただきたいこと

- 「修理のとき一部代替部品を使わせていただくこと」や「修理が困難な場合には、修理せず同等品と交換させていただくこと」があります。
  また、特別注文された製品の修理では、ケースなどをカシオ純正部品と交換させていただくことがあります。
- 仕様が日本国内向けの製品は海外での修理受付ができません。修理品は日本まで移動の上、日本国内のカシオテクノ・サービスステーションにご依頼ください。
- 本機の補修用性能部品の最低保有期間は、生産終了後7年です。性能部品とは、その製品の機能を維持するために不可欠な部品のことです。

アフターサービスなどについておわかりにならないときは

お買上げの販売店または取扱説明書等に記載のカシオテクノ・サービスステーションにお問い合わせください。

索引

英数字

あ

か

さ

た

な

は

ま

ら

わ

EXILIMオフィシャルWebサイトのお知らせ

当サイトは、EXILIMのオフィシャル情報発信サイトです。

http://www.exilim.jp/

■ユーザー登録の仕方

ユーザー登録はEXILIMサイト(http://www.exilim.jp/)の【Registration】からご利用のデジタルカメラを選択して登録を行ってください。

ご登録いただいた方への特典

Download 最新ファームウェア・バージョンアップ・ソフトウェアがダウンロードできます。	**EXILIM News** 会員向情報メールにより[www.exilim.jp]の更新情報、製品関連の最新情報、特典情報等を配信します。
EXILIM Collection 登録された会員様だけにEXILIM起動画面ファイルなどを配信します。	**EXILIM BBS** 開発フォーラムで「製品開発」に関する意見を交換することができます。

一般公開のサービス内容

EXILIM Avenue

Faces こだわりとスタイルを持った人々がEXILIMの魅力を語ります。	**Sense** EXILIMを格好良く身に付けるポイントをレポートします。
Story Exilim開発スタッフが語る秘話を紹介します。	**Wallpaper** パソコン用壁紙がダウンロード可能です。
Edge of the World ニューヨーク、ロンドン、上海など国際都市からEXILIMを通してレポートします。	**Collection** TVCMのMP3ファイル等を公開します。

その他のEXILIM関連WEB情報

EXILIM Info 製品情報/サンプル画像	**EXILIM Support** 各種FAQや動作確認情報

* EXILIM.jpのサービス内容は会員の意見・要望や公開アンケートの結果により変更される場合があります。あらかじめご了承ください。

カシオ保証書

This warranty is valid only in Japan.
（この保証書は日本国内のみにて有効です）

持込修理

本書は、本書記載内容により無料修理を行うことをお約束するものです。
お買上げの日から下記期間中に万一故障が発生した場合は、本書を提示の上、お買上げの販売店またはカシオテクノ・サービスステーションに修理をご依頼ください。

★ご販売店様へ
この保証書はお客様へのアフターサービスの実施と責任を明確にするものです。贈答品、記念品の場合も含めて必ずご記入の上お客様にお渡しください。

品名		デジタルカメラ
機種名		EX-Z55
保証期間		お買上げ日より本体１年間
		お買上げ日　　年　　月　　日
お客様	お名前	様
	ご住所	〒　　－
	電話	
販売店	住所・店名	
	電話	

カシオ計算機株式会社

〒151-8543　東京都渋谷区本町1-6-2　☎03-5334-4111（代表）

B872D010

MA0410-B　Printed in China